



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 211833442 U

(45) 授权公告日 2020. 11. 03

(21) 申请号 202020434274.2

(22) 申请日 2020.03.30

(73) 专利权人 佛山市顺德区溢华厨卫洁具制造  
有限公司

地址 528000 广东省佛山市顺德区杏坛镇  
逢简工业区横五路2号厂房1A、1B、4A、  
4B车间

(72) 发明人 何沛深

(51) Int.Cl.

A47B 61/00 (2006.01)

A47B 61/04 (2006.01)

A47B 83/00 (2006.01)

A47B 87/00 (2006.01)

A61L 2/232 (2006.01)

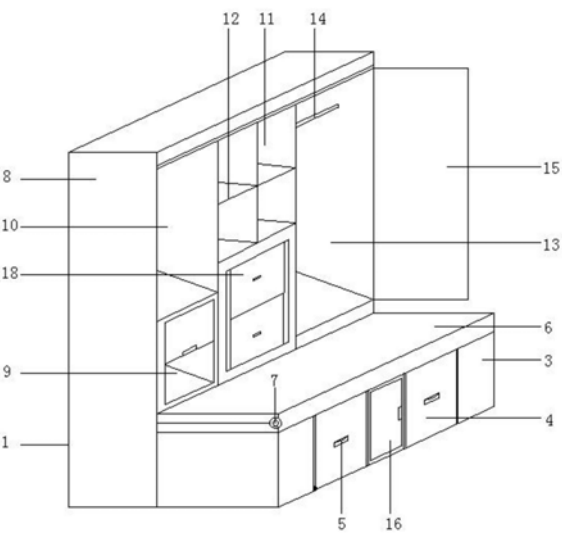
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种多功能玄关柜

(57) 摘要

本实用新型属于家具技术领域,尤其为一种多功能玄关柜,包括装置本体,装置本体的下端面设置有凹槽,凹槽的内侧面设置有支撑座,坐垫的一端设置有转轴,装置本体的上端面设置有架体,储物柜的上端面设置有挂衣橱,挂衣橱的一侧设置有置物架,置物架的下端面设置有储物抽屉,储物抽屉的一侧设置有储存衣柜,支撑座的前端面设置有鞋柜,鞋柜的内侧面设置有抑菌层。本实用新型通过设置凹槽、坐垫、转轴,利用转轴将坐垫平展,方便使用者进行休息,增加了装置的使用性,不使用这些物品时可将其存放于凹槽中,减少占用空间;通过设置抑菌层,能够有效除鞋子上所带有的细菌,确保鞋子的干净卫生,有利于鞋子的存储。



1. 一种多功能玄关柜,包括装置本体(1),其特征在于:所述装置本体(1)的下端面设置有凹槽(2),所述凹槽(2)的内侧面设置有支撑座(3),所述支撑座(3)的内侧面设置有活动支座(4),所述活动支座(4)的前端面设置有扣手(5),所述支撑座(3)的上端面设置有坐垫(6),所述坐垫(6)的一端设置有转轴(7),所述装置本体(1)的上端面设置有架体(8),所述架体(8)的内侧面设置有储物柜(9),所述储物柜(9)的上端面设置有挂衣橱(10),所述挂衣橱(10)的一侧设置有置物架(11),所述置物架(11)的内侧面设置有隔板(12),所述置物架(11)的下端面设置有储物抽屉(18),所述储物抽屉(18)的一侧设置有储存衣柜(13),所述储存衣柜(13)的内侧面设置有挂杆(14),所述储存衣柜(13)的外表面设置有柜门(15),所述支撑座(3)的前端面设置有鞋柜(16),所述鞋柜(16)的内侧面设置有抑菌层(17)。

2. 根据权利要求1所述的一种多功能玄关柜,其特征在于:所述凹槽(2)固定连接于装置本体(1)的下端面,所述支撑座(3)活动连接于凹槽(2)的内侧面。

3. 根据权利要求1所述的一种多功能玄关柜,其特征在于:所述活动支座(4)活动连接于支撑座(3)的内侧面,所述扣手(5)固定连接于活动支座(4)的前端面。

4. 根据权利要求1所述的一种多功能玄关柜,其特征在于:所述坐垫(6)活动连接于支撑座(3)的上端面,所述转轴(7)活动连接于坐垫(6)的一端。

5. 根据权利要求1所述的一种多功能玄关柜,其特征在于:所述架体(8)固定连接于装置本体(1)的上端面,所述储物柜(9)固定连接于架体(8)的内侧面。

6. 根据权利要求1所述的一种多功能玄关柜,其特征在于:所述挂衣橱(10)固定连接于储物柜(9)的上端面,所述置物架(11)固定连接于挂衣橱(10)的一侧。

7. 根据权利要求1所述的一种多功能玄关柜,其特征在于:所述隔板(12)固定连接于置物架(11)的内侧面,所述储存衣柜(13)固定连接于储物抽屉(18)的一侧。

8. 根据权利要求1所述的一种多功能玄关柜,其特征在于:所述鞋柜(16)固定连接于支撑座(3)的前端面,所述抑菌层(17)固定连接于鞋柜(16)的内侧面。

## 一种多功能玄关柜

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及家具技术领域，具体为一种多功能玄关柜。

### 背景技术

[0002] 随社会的进步，多数的人群都搬到了楼房进行居住，还有一些上班族们，租房屋进行居住，但是一般的楼房的可使用面积不会太大，而原先的衣柜无法满足我们现在的需求了，需要一种多功能玄关柜。

[0003] 存在以下问题：

[0004] 1、目前的玄关柜，仅仅只是用来存放物品的，使用性比较差的，且占用的空间比较多。

[0005] 2、目前使用的玄关柜都具备了鞋柜，但是我们的鞋子不可能穿过之后立刻去洗刷，存放到柜子中会滋生大量的细菌，不易于鞋子的保存。

### 实用新型内容

[0006] 针对现有技术的不足，本实用新型提供了一种多功能玄关柜，解决了目前的玄关柜使用性比较差的，且占用的空间比较多以及鞋柜易滋生细菌的问题。

[0007] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种多功能玄关柜，包括装置本体，所述装置本体的下端面设置有凹槽，所述凹槽的内侧面设置有支撑座，所述支撑座的内侧面设置有活动支座，所述活动支座的前端面设置有扣手，所述支撑座的上端面设置有坐垫，所述坐垫的一端设置有转轴，所述装置本体的上端面设置有架体，所述架体的内侧面设置有储物柜，所述储物柜的上端面设置有挂衣橱，所述挂衣橱的一侧设置有置物架，所述置物架的内侧面设置有隔板，所述置物架的下端面设置有储物抽屉，所述储物抽屉的一侧设置有储存衣柜，所述储存衣柜的内侧面设置有挂杆，所述储存衣柜的外表面设置有柜门，所述支撑座的前端面设置有鞋柜，所述鞋柜的内侧面设置有抑菌层。

[0008] 作为本实用新型的一种优选技术方案，所述凹槽固定连接于装置本体的下端面，所述支撑座活动连接于凹槽的内侧面。

[0009] 作为本实用新型的一种优选技术方案，所述活动支座活动连接于支撑座的内侧面，所述扣手固定连接于活动支座的前端面。

[0010] 作为本实用新型的一种优选技术方案，所述坐垫活动连接于支撑座的上端面，所述转轴活动连接于坐垫的一端。

[0011] 作为本实用新型的一种优选技术方案，所述架体固定连接于装置本体的上端面，所述储物柜固定连接于架体的内侧面。

[0012] 作为本实用新型的一种优选技术方案，所述挂衣橱固定连接于储物柜的上端面，所述置物架固定连接于挂衣橱的一侧。

[0013] 作为本实用新型的一种优选技术方案，所述隔板固定连接于置物架的内侧面，所述储存衣柜固定连接于储物抽屉的一侧。

[0014] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述鞋柜固定连接于支撑座的前端面,所述抑菌层固定连接于鞋柜的内侧面。

[0015] 与现有技术相比,本实用新型提供了一种多功能玄关柜,具备以下有益效果:

[0016] 1、该多功能玄关柜,通过设置凹槽、坐垫、转轴,使用时,利用转轴将坐垫平展,方便使用者进行休息,增加了装置的使用性,不使用这些物品时可将其存放于凹槽中,减少占用空间。

[0017] 2、该多功能玄关柜,通过设置抑菌层,能够有效的杀除鞋子上所带有的细菌,确保鞋子的干净卫生,有利于鞋子的存储。

## 附图说明

[0018] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0019] 图2为本实用新型的局部剖视图;

[0020] 图3为本实用新型鞋柜的结构图。

[0021] 图中:1、装置本体;2、凹槽;3、支撑座;4、活动支座;5、扣手;6、坐垫;7、转轴;8、架体;9、储物柜;10、挂衣橱;11、置物架;12、隔板;13、储存衣柜;14、挂杆;15、柜门;16、鞋柜;17、抑菌层;18、储物抽屉。

## 具体实施方式

[0022] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0023] 请参阅图1-3,本实用新型提供以下技术方案:一种多功能玄关柜,包括装置本体1,装置本体1的下端面设置有凹槽2,凹槽2的内侧面设置有支撑座3,支撑座3的内侧面设置有活动支座4,活动支座4的前端面设置有扣手5,支撑座3的上端面设置有坐垫6,坐垫6的一端设置有转轴7,装置本体1的上端面设置有架体8,架体8的内侧面设置有储物柜9,储物柜9的上端面设置有挂衣橱10,挂衣橱10的一侧设置有置物架11,置物架11的内侧面设置有隔板12,置物架11的下端面设置有储物抽屉18,储物抽屉18的一侧设置有储存衣柜13,储存衣柜13的内侧面设置有挂杆14,储存衣柜13的外表面设置有柜门15,支撑座3的前端面设置有鞋柜16,鞋柜16的内侧面设置有抑菌层17。

[0024] 本实施方案中,装置本体1是装置的主体框架结构,可分为上端的架体8与下端的支撑座3两部分结构;挂杆14用来连接撑衣架,柜门15起到了保护储存衣柜13中衣物的作用;储物抽屉18可以存放小型的生活用品。

[0025] 具体的,凹槽2固定连接于装置本体1的下端面,支撑座3活动连接于凹槽2的内侧面。

[0026] 本实施例中,凹槽2为支撑座3提供了存放位置,支撑座3用来承载坐垫6。

[0027] 具体的,活动支座4活动连接于支撑座3的内侧面,扣手5固定连接于活动支座4的前端面。

[0028] 本实施例中,活动支座4可以伸出装置外,方便坐垫6的平展;扣手5方便使用人员

拉出活动支座4。

[0029] 具体的,坐垫6活动连接于支撑座3的上端面,转轴7活动连接于坐垫6的一端。

[0030] 本实施例中,坐垫6为用户提供更好的舒适感;转轴7通过转动带动坐垫6平展。

[0031] 具体的,架体8固定连接于装置本体1的上端面,储物柜9固定连接于架体8的内侧面。

[0032] 本实施例中,架体8是储物柜9与挂衣橱10等结构的支撑体;储物柜9用于存放比较小的物品。

[0033] 具体的,挂衣橱10固定连接于储物柜9的上端面,置物架11固定连接于挂衣橱10的一侧。

[0034] 本实施例中,挂衣橱10可用于挂放外套围巾等衣物;置物架11能够摆放书籍和绿植。

[0035] 具体的,隔板12固定连接于置物架11的内侧面,储存衣柜13固定连接于储物抽屉18的一侧。

[0036] 本实施例中,隔板12对置物架11的内部空间进行了划分;储存衣柜13能够存放反季的衣物。

[0037] 具体的,鞋柜16固定连接于支撑座3的前端面,抑菌层17固定连接于鞋柜16的内侧面。

[0038] 本实施例中,鞋柜16用来摆放使用者的鞋子,抑菌层17能够有效的防止细菌滋生。

[0039] 本实用新型的工作原理及使用流程:使用此玄关柜时,首先将其安装到合适的位置,使用者想要做些休息时,便可将支撑座3从凹槽2中拖出,将柜体的下端变成一个沙发,想要睡觉休息,可通过扣手5将活动支座4拉出,并通过转轴7的旋转将坐垫6平展开,将玄关柜的下端形成了一个简易床,可供使用者休息;不使用时,便可能将其全部放置到凹槽2中,减少占用的空间,使用者可将自己的外套衣物挂到挂衣橱10中,方便使用者随用随取;将穿的鞋子放到鞋柜16中,抑菌层17能够防止细菌的滋生,方便使用者下次穿着,打开柜门15将反季衣物放到储存衣柜13中保存。

[0040] 最后应说明的是:以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已,并不用于限制本实用新型,尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,对于本领域的技术人员来说,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换。凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。



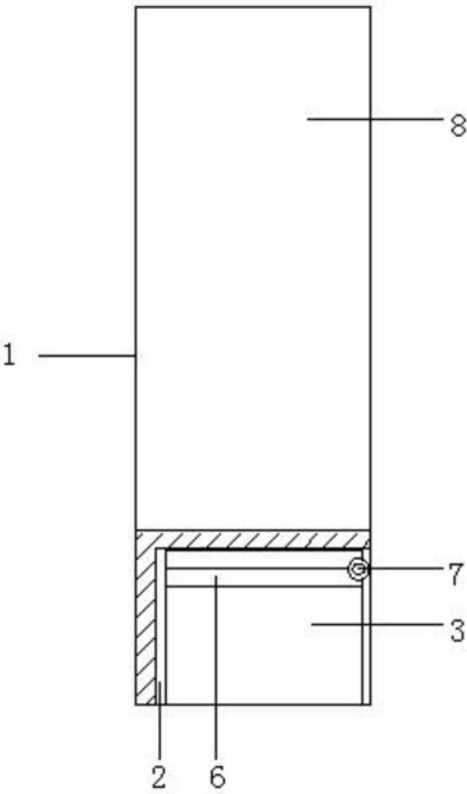


图2

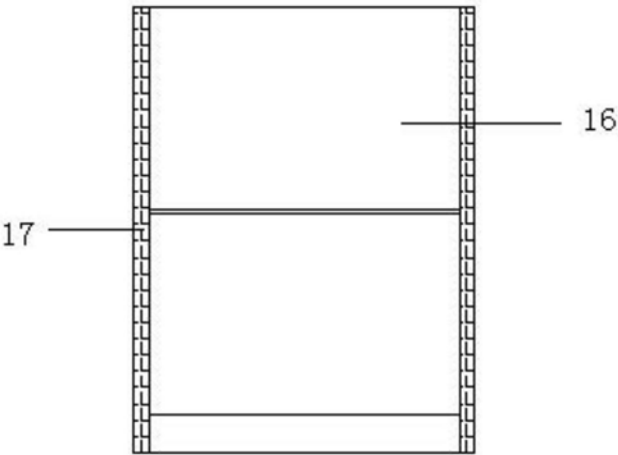


图3